



В ИНТЕРЕСАХ НАРОДА, ДЛЯ ЕГО БЛАГА

В эти дни советский народ, как и народы всего мира, с огромным вниманием следит за поездкой товарища Н. С. Хрущева по Соединенным Штатам Америки. В своих беседах с президентом США Д. Эйзенхауэром, выступлении перед общественными деятелями, деловыми кругами, представителями печати, в яркой и глубокой речи на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций товарищ Хрущев выражает мнение, помыслы всего советского народа, тесно связанного со своим правительством узами неразрывного единства.

Голосом всех советских людей является заявление главы Советского правительства на Генеральной Ассамблее ООН:

«Цель нашей внутренней политики — единственная, и состоит она в том, чтобы создать мир, достойный лучших идеалов человечества. Наш семилетний план пропитан духом миролюбия, заботой о благе и счастье людей».

Одним из самых замечательных подтверждений этих слов может служить опубликованное вчера в «Правде» сообщение о постановлении Центрального Комитета КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС о сроках завершения перевода на сокращенный рабочий день и упорядочения заработной платы рабочих и служащих по отраслям народного хозяйства и экономическим районам. Этот важнейший политический документ разработан партией, правительством, профсоюзами на основе исторических решений XVI съезда КПСС, с учетом успешного хода выполнения народнохозяйственного плана 1959 года — первого года семилетки.

Как известно, XVI съезд КПСС указал в своем решении, что в современных условиях, когда достигнуты огромные успехи в развитии промышленности и сельского хозяйства, имеются все условия для того, чтобы в ближайшее время советский народ стал жить еще лучше, с более полным удовлетворением своих материальных и духовных потребностей. В решении съезда поставлена задача важнейшего исторического значения — сделать СССР страной с самым коротким в мире рабочим днем и самой короткой рабочей неделей. В этих целях в семилетнем плане намечено:

— упорядочение заработной платы и повышение заработной платы низкооплачиваемым рабочим и служащим в течение семилетия с 270—350 рублей до 500—600 рублей в месяц;

— завершение в 1960 году перевода рабочих и служащих на семичасовой рабочий день, а рабочих ведущих профессий в угольной и горнодобывающей промышленности, занятых на подземных работах, — на шестичасовой рабочий день. В 1962 году будет осуществлен перевод рабочих и служащих с семичасовым рабочим днем на 40-часовую рабочую неделю. С 1964 года начнется постепенный перевод работников, занятых на подземных работах и в производствах с вредными условиями труда, на 30-часовую рабочую неделю с 6-часовым рабочим днем и двумя выходными днями и всех остальных работников — на 35-часовую рабочую неделю с 7-часовым рабочим днем и двумя выходными днями в неделю.

Проведение в жизнь мер, намеченных в постановлении ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС, о котором сообщалось вчера в «Правде», является важным этапом на пути и практическому осуществлению в СССР самого короткого в мире рабочего дня и самой короткой рабочей недели.

Уже к настоящему времени для выполнения этой программы задачи нашей партии сделано многое. В 1958—1959 годах на семичасовой рабочий день (а на подземных работах — на шестичасовой рабочий день) переведены работники угольной промышленности, черной и цветной металлургии, химической и цементной промышленности, предприятий по производству железобетонных изделий и конструкций, по добыче соли и озокерита. Идет подготовка к тому, чтобы в 1959 году начать перевод на сокращенный рабочий день работников машиностроительной и металлообрабатывающей, нефтяной и газовой промышленности.

Важно подчеркнуть, что перевод на сокращенный рабочий день осуществляется одновременно с упорядочением заработной платы. В результате этого при сокращении продолжительности рабочего дня заработная плата рабочих и служащих не только не уменьшилась, но в связи с введением новых, повышенных ставок и окладов существенно увеличилась, особенно у низкооплачиваемых рабочих и служащих. Все это поднимает материальную заинтересованность работников в росте производства и повышении производительности труда, способствует успешному выполнению и перевыполнению промышленными предприя-

тиями государственных плановых заданий. По плану в 1959 году предусмотрен рост промышленного производства на 7,7 процента. Фактически же за 8 месяцев, как сообщил Н. С. Хрущев в своем выступлении в Экономическом клубе в Нью-Йорке, выпуск промышленной продукции вырос на 12 процентов.

В настоящее время Центральные Комитеты КПСС, Совет Министров СССР и ВЦСПС определили конкретные сроки перевода всех рабочих и служащих на сокращенный рабочий день. В промышленности районов Севера, Дальнего Востока, Сибири, Урала, Казахстана, Москвы и Московской области, Ленинграда и Ленинградской области, Ивановской области это должно быть осуществлено в IV квартале 1959 года — IV квартале 1960 года, а в остальных экономических районах — в III—IV кварталах 1960 года; на строительстве и геологоразведочных работах в районах Севера, Дальнего Востока, Сибири, Урала, Казахстана — во II квартале, а в остальных экономических районах — в IV квартале 1960 года; на транспорте и связи — в IV квартале 1959 года — IV квартале 1960 года; в государственных предприятиях сельского хозяйства — в IV квартале 1960 года; в научно-исследовательских учреждениях и проектных организациях — во II—IV кварталах 1960 года; на предприятиях и организациях торговли, общественного питания, заготовок и материально-технического снабжения, в области просвещения, здравоохранения, искусства, культуры, в государственном аппарате и других непроизводственных предприятиях, организациях и учреждениях — в III—IV кварталах 1960 года. Таким образом в течение первых двух лет семилетия перевод на сокращенный рабочий день всех рабочих и служащих в нашей стране будет завершен.

Одновременно намечено провести упорядочение заработной платы во всех производственных и непроизводственных отраслях с тем, чтобы полностью завершить эту работу в 1962 году. В эти же сроки будет пересмотрен минимальный размер заработной платы, который повысится до 400—450 рублей в месяц.

Советский народ добивается неуклонного повышения производительности труда не за счет физического перенапряжения работников, а путем настоящего внедрения новой техники, прогрессивной технологии, улучшения организации труда. Для того, чтобы при переходе на сокращенный рабочий день обеспечить дальнейший рост производительности труда, партийные, советские, хозяйственные и профсоюзные организации обязаны развернуть большую и всестороннюю подготовительную работу. Особое внимание при этом необходимо обратить на внедрение в производство новой техники и передовой технологии, механизацию и автоматизацию производственных процессов, специализацию и кооперирование производства, обеспечение ритмичной работы предприятий, сокращение потерь рабочего времени, нацеленное улучшение организации труда. В подготовке и осуществлении этих мероприятий нужно шире вовлечь рабочих, инженерно-технических работников и служащих, мобилизовать их творческую инициативу и активность, планомерно распространять и внедрять передовой опыт, настойчиво подталкивать отстающие участки.

Все, что делается в нашей стране, высоко неусущей победоносное знамя коммунизма, делается в интересах народа, для его блага и процветания, для счастья всего человечества. Уже после XVI съезда разработаны и проводятся в жизнь важные меры по улучшению общественного питания и бытового обслуживания населения, по расширению сети дошкольных детских учреждений и другие. Успешный запуск первой в мире космической ракеты на Луну, создание атомного ледокола, предложение Советского правительства о том, чтобы в течение четырех лет все государства осуществили полное разоружение и не имели больше средств ведения войны, — вся деятельность Коммунистической партии и Советского государства служит ярким свидетельством того, что забота о людях, о благе народа есть непреложный закон развития социалистического общества.

Именно в этом смысле того мирного соревнования, которое социализм ведет с капитализмом и в котором он безусловно победит! В этой победе непоколебимо уверены все советские люди, мысли которых хорошо выразил товарищ Н. С. Хрущев в одном из своих выступлений в Нью-Йорке: «Давайте мирно соревноваться, и пусть народы рассудят, какая система лучше, какая из них открывает больший простор для развития производительных сил, какая лучше обеспечивает благополучие человека».

Седьмой день продолжается визит Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева в США. Население американского штата Калифорния гостеприимно встречает высокого советского гостя.

Поездка главы правительства СССР по Соединенным Штатам, советское предложение о всеобщем и полном разоружении — в центре внимания общечеловеческих отношений, для полной ликвидации «холодной войны» в интересах всего человечества.

Сейчас сложились необходимые условия для крутого поворота к лучшему в международных отношениях, для полной ликвидации «холодной войны» в интересах всего человечества.

Ответы Н. С. ХРУЩЕВА

на вопросы, заданные ему в Экономическом клубе Нью-Йорка

17 сентября 1959 г.

После того, как Н. С. Хрущев закончил свое выступление, председательствующий Х. Вудман предложил перейти к вопросам и ответам.

Первому было предоставлено слово редактору неизвестного журнала «Лук». Его вопрос носил явно провокационный характер и был направлен на то, чтобы привлечь внимание собравшихся от основных вопросов, выдвинутых в выступлении главы Советского правительства, которое было встречено с большим интересом многочисленными гостями, собравшимися в самом большом зале гостиницы «Уолдорф-Астория». Автор вопроса сделал вид, что ему не понятно, как можно сочетать тезис о мирном сосуществовании капиталистических и социалистических государств с полнейшим отсутствием научного коммунизма о неизбежной победе коммунистических идей по всем миром.

Н. С. ХРУЩЕВ: То, что вы задаете такие вопросы, и то, что отдельные господа смеются, еще не высказав моего ответа, показывает, как плохо они разбираются в существе дела. Люди, хорошо знакомые с историей, знают, что когда человеческое общество завершало переход от феодализма к капитализму, также шла борьба между старым и новым. Американский народ, как и другие народы, тоже боролся за переход к более совершенной социальной форме того времени... Вы боролесь против рабства и феодализма, боролись за прогресс, против старого строя, который мешал развитию производительных сил, и добились, в конце концов, победы. Но когда американский народ утвердил у себя республику, царская Россия в то время была полупефеодальным, крепостным государством. У нас быстро развивалась экономика, а экономика царской России значительно отставала от американской экономики в своем развитии. И это понятно, так как у нас победил более прогрессивный по сравнению с предшествующим строем общественный строй. Но и тогда республиканская Америка мирно сосуществовала с монархической Россией. Они не воювали между собой.

Почему же теперь, когда человечество находится на новой стадии развития, вы не хотите согласиться с идеей мирного сосуществования капиталистических государств и социалистических государств? Ведь от этого существа дела не меняется! Реплика С. Баллона: Это не конкретный ответ!

Н. С. ХРУЩЕВ: Может быть, вы недопонимаете существа дела, но такова история развития человеческого общества. Могу лишь добавить то, что говорится в подобных случаях в народе: если девица, родившая ребенка, хочет и впредь считать себя девицей и даже подает в суд, чтобы ее признали таковой, то от этого положение не меняется. Если даже суд и признал бы такую особу девицей, то все равно на деле она уже никогда ею не будет. (Смех всего зала, аплодисменты).

Мне говорят, что вы являетесь редактором большого журнала. Очевидно это так? Чего вы добиваетесь? Вы что, хотите, чтобы я выдал вам гарантию, что американский народ вечно будет жить в условиях капиталистического общества? Хотите получить рецепт, чтобы удержать капитализм от его гибели? Я не доктор и не могу

давать рецептов подобного рода. Вопрос о том, какой строй будет в вашей стране, зависит не от меня и не от вас. Это зависит от американских рабочих, от американского народа, которые решат, какой строй им избрать. Таким образом, не рассчитывайте, г-н редактор, на успокоительные капли, я их дать вам не могу. Никто не в силах остановить неумолимого хода истории! Хочу только подчеркнуть: мы стоим на позициях невмешательства во внутренние дела других государств. Так что по положению в своей стране отвечайте сами! (Продолжительные аплодисменты).

М. НЕЛЛИ (консультант по вопросам исследования в области управления промышленностью): Меня интересует позиция Советского правительства в отношении культурного и научного обмена между Соединенными Штатами Америки и Советским Союзом. Что вы могли бы сказать по этому поводу?

Н. С. ХРУЩЕВ: Могу сообщить вам, что по этому вопросу вчера я уже беседовал с сенаторами в иностранной комиссии. Советский Союз настойчиво выступает за расширение культурного и научного обмена со всеми странами, в том числе, конечно, и с Соединенными Штатами Америки. Я говорил господам сенаторам, что мы удивлены, почему государственный департамент не идет нам навстречу и предполагает несколько сократить обмен во всех сферах, обмен культурными, научными, студенческими и другими делегациями. Так что обратитесь с этим вопросом в государственный департамент и спросите, почему он не идет курс не на расширение, а на сужение наших культурных связей. (Оживление в зале, аплодисменты).

Х. ВУДМАН: Спасибо, господин Хрущев, за Ваш ответ. Здесь находится представитель государственного департамента, и мы надеемся, что он выскажется по этому поводу. (Веселое оживление в зале, аплодисменты).

М. НЕЛЛИ: Позвольте мне задать еще один вопрос. Намерен ли Советский Союз расширить публикацию данных о научных исследованиях, которые проводятся советскими учеными? В последнее время мы часто встречаемся с советскими учеными и восхищаемся их достижениями. Имеется ли в виду увеличить публикацию их работ? Это помогло бы расширить международное сотрудничество ученых.

Н. С. ХРУЩЕВ: Этот вопрос мне нравится — в нем чувствуется деловая постановка. Конкретно, о каких работах идет речь, мне трудно ответить, так как вы ставите вопрос в общей форме. В Советском Союзе мы стремимся публиковать все работы ученых, представляющие собой большую научную ценность, за исключением секретных работ, имеющих оборонное значение. Так поступают и другие государства, в том числе и Соединенные Штаты. Мы хорошо знаем, что те государства, которые засекречивают все научные исследования, тормозят тем самым развитие собственной науки. Мы же не хотим вредить себе. Наше социалистическое общество свободно от конкуренции, и нам не приходится бояться, что публикация работ одного научно-исследовательского института нанесет ущерб другому, как это бывает в отношениях между капиталистическими фирмами, ведущими ис-

следовательские работы. В этом наше преимущество перед капиталистической системой.

М. НЕЛЛИ: Вы правы, мой вопрос носит слишком общий характер. Поэтому позвольте попросить Вас по возможности ускорить опубликование научно-исследовательских работ, проведенных советскими учеными во время Международного геофизического года.

Н. С. ХРУЩЕВ: Благодарю вас за уточнение. По возвращении на родину я постараюсь, в чем дело, и попытаюсь ускорить публикацию материалов, о которых вы говорите. Я не вижу ничего секретного в этом деле. (Бурные аплодисменты).

Х. ВУДМАН: Я предоставляю слово руководителю одной из крупнейших табачных фирм.

ВОПРОС: Почему наши передачи для Советского Союза не доходят до слушателей? (Далее представитель табачной фирмы ругает за распространение в Советском Союзе всяческих буржуазных изданий, за то, чтобы в СССР был как можно шире организован прием радиопередач «Голоса Америки» и подобных ей радиостанций).

Н. С. ХРУЩЕВ: Господа, прошу правильно меня понять. Я пришел сюда по приглашению президента. Уже в первых беседах с господином Эйзенхауэром было решено не касаться таких вопросов, которые относятся к внутренней компетенции обоих наших государств.

(С балкона вновь слышатся реплики явно провокационного характера. Но некоторые люди и в зале присоединяются к голосам с балкона).

Н. С. ХРУЩЕВ: Господа, если вы приглашали меня, так прошу вас высказать меня внимательно. Если вы этого не хотите, я могу не говорить. Я пришел в США не как проситель. Я представляю великое Советское государство, великий народ, совершивший Великую Октябрьскую революцию. И не загнущу вам, господа, никакими репликами того, чего достиг, что сделал и что хочет сделать наш великий народ. (В зале шум, осуждающий авторов реплик и выкрики). Я отвечаю вам на все вопросы, если вы не будете пытаться сбивать меня своими репликами.

Вопрос о том, как и что следует слушать нашему народу, — это дело нашего народа, дело советских людей. Такие вопросы решает и впредь будет решать сам советский народ и его правительство без вмешательства извне.

18 сентября Х. Вудман обратился к Н. С. Хрущеву со следующим письмом: Уважаемый Председатель Хрущев,

пока Вы все еще находитесь в Нью-Йорке, хочу выразить Вам глубокую признательность Экономического клуба Нью-Йорка за Ваше выступление вчера вечером. Это было эпохальное событие в истории клуба. Я хочу выразить мое большое личное удовольствие по поводу того, что я имел возможность встретиться и побеседовать с Вами.

Искренне надеюсь, что не возникло какого-либо недоразумения в результате того, что несколько человек в аудитории проявили невежество во время ответов на вопросы. В любой такой большой аудитории почти неминуемо должны найтись несколько лиц, забывающих о том, как надо себя вести. Я убежден, что Вы понимаете, как малоценны они были. Члены клуба и подавляющее большинство гостей были очень заинтересованы в Ваших высказываниях и искренне признательны Вам за готовность отвечать на вопросы в конце такого длительного и тяжелого дня.

Сегодня утром я получил много комментариев по поводу этой встречи. Все они без исключения сводятся к тому, что это было

Вам не нравятся, что советские люди отказываются слушать антисоветские передачи «Голоса Америки», но вы сами «забиваете» некоторые хорошие американские голоса. Нам, советским людям, да и многим другим, нравится, тот замечательный голос Америки, которым поет Поль Робсон. А ведь вы знаете, что ваше правительство на протяжении многих лет запрещало ему выезд в те страны, куда его приглашали петь. Почему же вы заглушали этот голос? Ведь у Пола Робсона замечательный голос, и мы рады его слушать. А тот фальшивый голос, которым вы хотите разговаривать с нами, мы слушать не желаем. Другое дело, если ваш голос будет дружелюбным, здоровым. Такой голос мы забывали не будем, мы готовы его слушать. (Одобренные возгласы).

Х. ВУДМАН: Я благодарю Вас, господин Председатель Совета Министров СССР, за Ваше выступление, за то, что Вы, несмотря на большую усталость, терпеливо выслушали все наши вопросы и так обстоятельно ответили на них. Скажите, если мы покажем, что у нас будет лучше, чем у вас, Вы все равно будете бороться против капитализма? Хочу заверить Вас, что члены нашего Экономического клуба готовы соревноваться с советскими людьми на мирном поприще.

(Никита Сергеевич Хрущев под одобрителными возгласами всех присутствующих крепко пожимает руку г-ну Вудману. Затем он снова поднимается на трибуну).

Н. С. ХРУЩЕВ: Господа! В мирном соревновании, которое мы вам предлагаем, играют все. Если дело, система, которую вы представляете, даст больше благ людям и создаст им лучшие условия жизни, даст больше простора производительным силам общества, чем социализм, я тогда приду к вам, чтобы установить дружбу с американским народом. Советские люди хотят этой дружбы, желают укрепления сотрудничества с американским народом. Они хотят укрепления мира во всем мире.

Благодарю за внимание. (Продолжительные аплодисменты).

интересное и важное событие. Я вновь хочу поблагодарить Вас от себя лично и от имени всех присутствовавших. Искренне Ваш Херберт Вудман.

Н. С. Хрущев ответил: Уважаемый господин Вудман!

Сердечно благодарен Вам за письмо, в котором Вы так высоко оцениваете мое выступление в Экономическом клубе Нью-Йорка.

Так же, как и Вы, я хорошо понимаю, что отдельные лица, которые пытались своими недружелюбными репликами омрачить нашу встречу, не выражают мнения ни деловых кругов, которые собрались в Экономическом клубе, ни мнения американского народа, и поэтому они не получили никакой поддержки на столь высоком и ответственном собрании. И так же, как и Вы, не уделяю им никакого внимания.

Наша встреча была хорошей деловой встречей, и она во многом способствовала улучшению взаимопонимания и укреплению дружественных отношений между Соединенными Штатами Америки и Советским Союзом.

С искренним уважением
Н. Хрущев.

19 сентября 1959 года.

Навстречу Пленуму ЦК КПСС

ГОРЬКИЙ, 20. (Морр. «Правды»). В колхозах Шахунского района, Горьковской области, как и по всей стране, развернулось соревнование за достойную встречу предстоящего Пленума ЦК КПСС.

С ценной инициативой выступили механизаторы колхоза имени Ворошилова. Они обязались в честь Пленума ЦК КПСС своевременно завершить полевые работы и к 7 ноября отремонтировать сеялки, плуги, зерновые комбайны и тракторы.

Патристическое начинание шахунских трактористов находит широкую поддержку в колхозах и совхозах.

КИЕВ, 20. (Морр. «Правды»). Заезжая колхоза имени Сталина Мельнице-Подольского района, Тернопольской области, дважды Герой Социалистического Труда Евгения Долинюк из года в год вырабатывает рекордные урожаи кукурузы. С трибуны XVI съезда КПСС она заявила, что в первом году семилетки вырастит на каждом гектаре по 1.550 центнеров зеленой массы кукурузы. Свое обязательство тов. Долинюк перевыполнила. Ее урожаи с каждого гектара снимают по 1.557 центнеров кукурузы.

Развернув социалистическое соревнование в честь предстоящего Пленума ЦК КПСС, труженики сельского хозяйства Закарпатской области, Украинской ССР, досрочно выполнили годовые планы по продаже мяса и яиц.



Приветствие Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева в Соединенных Штатах Америки. На снимках: 1. Мэр города Лос-Анжелоса Норрис Поулсон приветствует Н. С. Хрущева на обеде в его честь. 2. Население приветствует прибывшего в Лос-Анжелос Н. С. Хрущева. Фотография ТАСС. (Снимки приняты по фототелеграфу).



ПОБЕДА СОВЕТСКИХ ПОКОРИТЕЛЕЙ КОСМОСА— ВЫДАЮЩИЙСЯ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ МИРОВОЙ НАУКИ

Сообщение ТАСС

О ПЕРВЫХ ИТОГАХ ПУСКА КОСМИЧЕСКОЙ РАКЕТЫ НА ЛУНУ

Советская космическая ракета, стартовавшая 12 сентября 1959 года, достигла поверхности Луны 14 сентября в 00 час. 02 мин. 24 сек. московского времени.

Полет советской космической многоступенчатой ракеты к Луне проходил строго по намеченной расчетной траектории. Все системы, агрегаты и элементы ракеты во время полета работали нормально.

Установленные на борту ракеты радиотехнические средства обеспечили надежное слежение с Земли за ее полетом, начиная со старта и до момента достижения контейнером с научной аппаратурой поверхности Луны.

Успешная работа наземного автоматического измерительного комплекса позволила непрерывно контролировать соответствие действительной траектории полета расчетным данным, дать достоверный прогноз попадания в Луну и определить район попадания.

Анализ действительной траектории движения второй советской космической ракеты на основе зарегистрированных данных всех видов измерений и наблюдений позволяет в настоящее время произвести первое уточнение района падения контейнера с научной и измерительной аппаратурой и последней ступени ракеты. Обработка данных наблюдений показывает, что контейнер второй советской космической ракеты опустился на поверхность Луны восточнее моря «Ясности» южнее кратера Аристидиса, южнее кратера Архимед и южнее кратера Автолик. Селенографическая ширина точки встречи контейнера с поверхностью Луны, по полученным данным, равна плюс 30 градусов, а селенографическая долгота равна нулю. Отклонение точки приращения приборного контейнера от центра видимого диска Луны составляет примерно 800 км.

В момент встречи контейнера с Луной его траектория была наклонена к поверхности Луны под углом в 60 градусов. При этом скорость контейнера относительно Луны составила около 3,3 километра в секунду.

Обработка полученных данных подтверждает, что последняя ступень космической ракеты также достигла поверхности Луны.

Как уже сообщалось, при полете второй советской космической ракеты к Луне должны были производиться: исследование магнитного поля Земли и магнитного поля Луны, исследование полей радиации вокруг Земли, исследование интенсивности космического излучения, исследование тяжелых ядер в космическом излучении, исследование газовой компоненты межпланетного вещества, изучение метеоритных частиц.

Рассмотрение материалов, полученных в результате проведенных исследований, подтвердило, что научная и телеметрическая аппаратура, установленная в контейнере, функционировала нормально.

Проведена первоначальная расшифровка материалов телеизмерений.

Полученные предварительные данные позволяют уже в настоящее время установить следующее: — магнитное поле вблизи Луны, по данным записей магнитометра, в пределах его чувствительности и девиационной погрешности (порядка 60 гамм), не обнаружено; — измерения интенсивности радиации вблизи Луны не обнаружили пояса радиации из заряженных частиц. Этот факт согласуется с результатами магнитных измерений;

— в космическом пространстве на пути следования ракеты произведены измерения общего потока космического излучения, потоков ядер гелия (альфа-частиц), ядер углерода, азота, кислорода и более тяжелых ядер, входящих в состав космических лучей;

— получены дополнительные данные о рентгеновских лучах, гамма-лучах, электронах больших и малых энергий и частицах высоких энергий;

— произведены измерения в пределах пояса радиации Земли;

— произведена регистрация токов, создаваемых частицами ионизированного газа, попадающими из окружающей среды в четыре установленных на контейнере ловушки потенциально заряженных частиц. Величины регистрируемых токов меняются вдоль пути следования ракеты; предварительные оценки показывают, что между Землей и Луной имеются области, где концентрация ионизированных частиц меньше, чем сто частиц в кубическом сантиметре. При приближении к Луне на расстоянии порядка десяти тысяч километров зарегистрированные токи возрастают. Это может быть объяснено либо существованием вокруг Луны оболочки из ионизированного газа — своеобразной лунной ноносферы, либо наличием вокруг Луны области повышенной концентрации корпускул с энергиями порядка десятков вольт;

— получены новые данные о микрометеорах.

Производится дальнейшая обработка и анализ полученных материалов.

По мере завершения этой работы результаты произведенных исследований будут публиковаться.

Создание многоступенчатой космической ракеты, двигателей, системы управления полетом и комплекса наземных средств, обеспечивающих точный старт и высокоточное движение ракеты к Луне, а также надежный контроль за полетом ракеты до момента встречи с Луной, является выдающимся успехом советской науки и техники.

Пуск второй советской космической ракеты, проведенный комплексом научных исследований и достижение поверхности Луны внесут значительный вклад в мировую науку, в дело освоения космоса человеком.

Первый полет на Луну

Весь мир облетело волнующее сообщение о запуске в Советском Союзе второй космической ракеты, которая 14 сентября в 0 часов 2 минуты 24 секунды успешно достигла поверхности Луны. Впервые в истории человечества совершен космический полет с Земли на другое небесное тело.

Осуществление полета с Земли на Луну оказалось возможным в результате высокого уровня развития науки и техники в Советском Союзе. Оно явилось плодом усилий советских ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих, результатом вдохновенного труда больших коллективов, участвовавших в создании и запуске второй советской космической ракеты.

Запуск ракеты на Луну является весьма сложной научной и технической проблемой.

Для полета к Луне необходимо было создание высокосложной многоступенчатой ракеты, мощных ракетных двигателей, работающих на высококалорийном топливе, высокоточной системы управления полетом ракеты, наземного стартового оборудования и автоматического измерительного комплекса для слежения за полетом ракеты.

Для того, чтобы представить себе требования, предъявляемые к точности управления ракетой, к автоматике старта, к измерительной службе для решения проблемы запуска ракеты на Луну, изложим некоторые сведения о движении Луны, а также некоторые вопросы, связанные с выбором траектории полета.

Напомним основные характеристики движения Луны, известные из астрономии. Луна, являющаяся спутником Земли, движется вокруг Земли по орбите, близкой к круговой. Плоскость орбиты Луны в настоящее время наклонена к плоскости земного экватора под углом около 18°. Вследствие этого при движении по орбите склонение Луны, т. е. угол, составляемый направлением из центра Земли к Луне с

Луны сравнительно невелико, была близка к плоской кривой — гиперболы, с одним из фокусов в центре Земли.

По мере удаления от Земли скорость движения постепенно убывала до величины порядка 2 километра в секунду. В дальнейшем вследствие все возрастающего воздействия притяжения Луны уменьшение скорости прекратилось. Скорость начала возрастать и росла непрерывно вплоть до момента встречи с поверхностью Луны. Скорость соударения с Луной достигала 3,3 километра в секунду.

Запуск ракеты на Луну предшествовали теоретические исследования и технические расчеты, позволившие определить параметры траектории и время пуска, обеспечивающие решение задачи о достижении Луны при наивыгоднейших условиях. Остановимся на этом несколько подробнее.

Принципиально запуск ракеты для достижения Луны возможен в любой день, т. е. при любом положении Луны в ее движении по орбите вокруг Земли. Однако расчеты показывают, что при запуске ракеты с точки земной поверхности, расположенных на широтах территории Советского Союза, энергетически выгодно осуществлять запуск тогда, когда Луна находится вблизи точки своей орбиты с минимальным наклоном, т. е. когда склонение Луны близко к —18 градусам. В этом случае на участке разгона ракеты будет двигаться с наименьшим углом к земной поверхности и потери скорости за счет притяжения Земли будут минимальными, что обеспечивает возможность полета на Луну наибольшего полезного груза. При старте в более поздние или более ранние сроки вес возможного полезного груза уменьшается. Однако при смене на несколько дней эти потери сравнительно невелики, и в течение каждого лунного месяца может быть указан интервал времени протяженностью около недели, в течение которого полет ракеты на

участка разгона, которая, как уже указывалось выше, была несколько выше параболы.

Расчет траектории движения ракеты как на участке разгона, так и на участке движения после выключения двигателя последней ступени производился с помощью бы-

та наблюдения, вследствие малой точности одних угловых измерений при ограниченном наблюдательном времени и, наконец, вследствие малой надежности этих измерений, существенно зависящих от условий видимости и состояния земной атмосферы. Поэтому измерительная служба космиче-

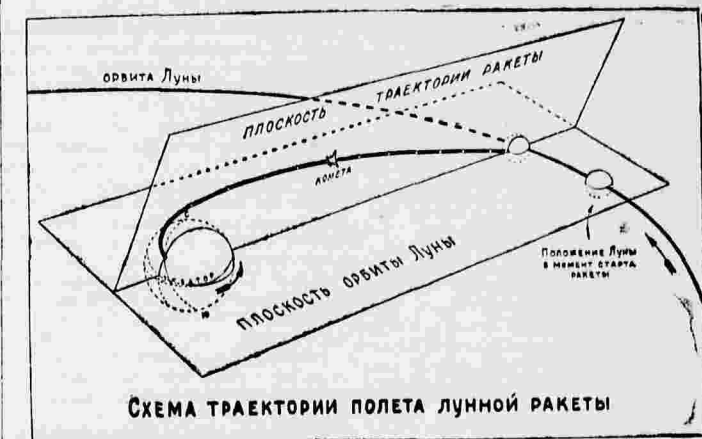


СХЕМА ТРАЕКТОРИИ ПОЛЕТА ЛУННОЙ РАКЕТЫ

стродействующих электронных цифровых машин. При расчете принимались во внимание силы притяжения Земли и Луны. Оказалось необходимым также учитывать отклонение поля тяготения Земли от центрального вследствие сжатия Земли и возмущающее воздействие притяжения Солнца.

Для получения при полете ракеты параметров движения в конце участка разгона, достаточно точно совпадающих с их расчетными значениями, на ракете была установлена система управления, функционировавшая на протяжении всего участка разгона, длительность которого составляла несколько минут. Дальнейший полеторазгонный полет ракеты был неуправляемым и происходил лишь под действием поля тяготения Земли, Луны и других небесных тел.

Для обеспечения попадания ракеты в Луну при отсутствии какой-либо коррекции ее движения на участке свободного полета расчетные значения параметров движения в конце участка разгона должны были выдержаны весьма точно. Так, ошибка в скорости ракеты всего на один метр в секунду, т. е. на 0,01 проц. от величины полной скорости, приводит к отклонению точки встречи с Луной на 250 км. Отклонение вектора скорости от расчетного направления на одну угловую минуту вызывает смещение точки встречи на 200 км. Существенно влияет на положение точки встречи ракеты с поверхностью Луны также изменение координат точки выключения двигателя. Все перечисленные ошибки, а также неточность времени старта ракеты действуют в совокупности, определяя, как правило, большее отклонение точки встречи с Луной, чем отклонение от каждого фактора в отдельности.

Учитывая, что радиус Луны равен 1740 км, для надежного попадания в Луну ошибка в скорости должна была быть не больше нескольких метров в секунду, а отклонение вектора скорости от его расчетного направления не должно было превышать одной десятой градуса. Обеспечение такой точности управления ракетой представляет собой весьма сложную задачу.

Следует отметить, что осуществление полета к Луне с территории СССР предъявляет более жесткие требования к точности работы системы управления, чем полет из районов земного шара, расположенных ближе к экватору. Необходимость точного выдерживания расчетного времени старта связана с тем, что плоскость траектории ракеты поворачивается вместе с Землей при ее суточном вращении вокруг оси. Отклонение времени старта в 10 секунд вызывает смещение точки встречи на поверхности Луны на 200 км. Старт космической ракеты в заранее заданный момент с точностью до нескольких секунд предъявляет серьезные требования к организации и подготовке пуска, а также к автоматической системе запуска. Запуск второй советской космической ракеты, осуществленный с такой точностью, свидетельствует о совершенстве стартовой системы и высокой надежности цифровой автоматики.

Старт второй космической ракеты осуществлен с отклонением около одной секунды от заданного момента времени.

В проблеме полета космической ракеты весьма важными были вопросы создания измерительной и расчетной служб, сложного комплекса, предназначенного для оперативного определения характеристик движения космической ракеты.

Специфическим требованием, существенно определяющим сложность всей системы измерения в целом, является требование максимально быстрого получения данных о характеристиках движения ракеты. Эти данные необходимы для вычисления целеуказания наблюдательным и измерительным службам для расчета прогноза о движении ракеты и о точке встречи ее с поверхностью Луны.

Как видно из приведенных выше данных, характеризующих влияние ошибок в параметрах движения на положение точки встречи, определение этих параметров по данным измерений должно производиться с весьма высокой точностью, соответствующей точности астрономических расчетов. Обычные, выработанные многолетней астрономической практикой приемы определения характеристик движения космических тел не могут быть использованы для указанной цели. Действительно, основа наблюдательной астрономии, оптические измерения являются непригодными вследствие малости размера ракеты, как объек-

ских ракет базируется на радиотехнических средствах измерения. При этом используются измерения наклонных дальностей, углов и радиальных скоростей.

Эти особенности и требования к определению параметров движения космической ракеты максимально полно учтены в автоматизированном измерительном комплексе. Комплекс позволяет измерять текущую наклонную дальность до ракеты с высокой точностью и два угла на ракету: азимут и угол места. Данные измерений, получаемые на измерительном пункте, преобразуются в двоичный код, проходят предварительную обработку и привносятся к астрономическому времени. Все указанные операции производятся специальными цифровыми информационными машинами. Эти же информационные машины обеспечивают автоматическую выдачу измеренных данных в линии связи как в режиме измерений, так и в режиме выдачи запомненной информации. В вычислительном центре поступающая информация с помощью специальных электронных устройств автоматически декодируется и перфорируется на картах, которые в дальнейшем вводятся в электронные вычислительные машины. По данным измерений, поступившим с различных измерительных пунктов, вычислительные машины производят расчет начальных условий движения ракеты, целеуказания и координат точки встречи ракеты с Луной.

С целью получения наиболее полных данных о движении космической ракеты на всем участке полета ракеты вплоть до Луны производились непрерывные измерения дальности до ракеты, радиальной скорости ее движения (скорости удаления от измерительного пункта) и угловых координат: угла места и азимута. Измерения производились на частоте 183,6 мегагерц.

Данные научных наблюдений, произведенных на борту космической ракеты, и сведения об условиях работы измерительной и радиотехнической аппаратуры (температура и давление) передавались и регистрировались наземными телеметрическими станциями. Передача научных данных производилась с помощью радиопередатчиков, работающих на частотах 183,6, 39,986 и 19,993 мегагерц. Все перечисленные радиотехнические средства были установлены в контейнере.

Радионаблюдения за полетом последней ступени ракеты осуществлялись по передатчику, работавшему на двух частотах: 19,997 и 20,003 мегагерц. По этому же радиоканалу передавались дополнительные научная информация об интенсивности космического излучения с прибора, установленного не в контейнере, а на борту последней ступени ракеты.

Таким образом, в наблюдении за второй советской космической ракетой принимал участие большой комплекс радиотехнических средств, размещенных на специальных измерительных пунктах в различных частях территории Советского Союза. Все измерительные пункты были объединены системой специальной связи, обеспечивающей оперативную передачу данных измерений в вычислительный центр и целеуказания на измерительные пункты.

Для координации работы измерительных средств во времени и привязки результатов измерений к единому времени использовалась разработанная для этой цели служба единого времени.

Предварительная обработка данных измерений, поступивших через 20—30 минут от всех измерительных пунктов Советского Союза по автоматическим линиям связи в вычислительный центр, позволила в течение первого часа полета космической ракеты рассчитать траекторию ее дальнейшего движения, убедиться, что она выведена достаточно точно для попадания в Луну, рассчитать целеуказания для последующих измерений и наблюдений как советскими, так и зарубежными измерительными станциями. По этим данным было определено, что предполагаемая точка встречи находится в северной части видимого диска Луны.

Последующая уточненная обработка этих данных и привлечение большей дополнительной информации по измерениям дальности и радиальной скорости ракеты дали возможность уточнить место и время встречи ракеты с Луной. Было установлено, что точка встречи располагается в районе моря «Ясности» в 800 км от центра видимого диска Луны.

Успешный полет второй советской космической ракеты на Луну является важнейшим этапом на пути исследования космического пространства и небесных тел.



СХЕМА ТРАССЫ ДВИЖЕНИЯ ВТОРОЙ СОВЕТСКОЙ КОСМИЧЕСКОЙ РАКЕТЫ

плоскостью земного экватора, меняется от +18° до —18°. Время одного оборота Луны вокруг Земли составляет примерно 27,3 суток. Расстояние Луны от Земли составляет в среднем 384,386 км и изменяется от 356,400 км в перигее орбиты до 406,670 км в апогее. Скорость движения Луны по орбите равна примерно 1 километр в секунду. Двигаясь с такой скоростью, Луна описывает по небесной сфере в течение суток дугу около 13 градусов.

Траектория полета ракеты к Луне состоит из двух частей: из участка разгона, на котором под действием тяги двигателя ракеты выводится в определенную точку пространства, приобретает необходимую скорость, и из участка свободного полета, который начинается после выключения двигателя последней ступени ракеты и отделения контейнера. Отделение контейнера от последней ступени ракеты происходит путем их механического разъединения и придания контейнеру некоторой небольшой вполне определенной дополнительной скорости.

В соответствии с законами небесной механики траектория свободного полета к Луне после выключения двигателя на большей своей части, где влияние притяжения

Луны является целесообразным. При более значительном отклонении от оптимального срока величина возможного полезного груза резко уменьшается.

В пределах указанного интервала во время встречи ракеты с Луной Луна должна находиться над горизонтом. При полете космической ракеты время встречи выбирается таким образом, чтобы сближение с Луной происходило в период, когда для пунктов наблюдения Луна находится вблизи точки верхней кульминации, т. е. высота ее над горизонтом близка к наибольшей. В этом случае условия радиосвязи являются наиболее благоприятными.

В результате расчетов было выбрано наиболее выгодное значение угла наклона плоскости траектории к плоскости земного экватора, что определило для заданной точки старта направление траектории полета ракеты на начальном участке ее движения. При различных направлениях траектории угла наклона скорости движения ракеты на участке разгона и величина потерь на силу притяжения Земли оказываются различными. Выбор направления траектории производился из условия минимальной величины потерь и, следовательно, максимального увеличения возможного полезного груза. При этом принимались во внимание также вопросы удобства размещения измерительного комплекса для контроля движения и получения телеметрической информации как на участке разгона, так и на начальном участке свободного полета после выключения двигателя последней ступени.

Как показали расчеты, при полете к Луне с территории СССР Луна в момент старта должна находиться за горизонтом вблизи точки нижней кульминации. Это означает, что момент старта должен отличаться от момента верхней кульминации Луны примерно на полсутки. Если учесть, что в момент достижения Луны она должна находиться в точке верхней кульминации, то станем ясным, что полет к Луне должен продолжаться либо полсутки, либо полтора суток, либо двое с половиной суток и т. д.

Для полета космической ракеты была выбрана продолжительность полета около полутора суток, поскольку полет в течение полусуток требует чрезвычайно больших начальных скоростей, а полет в течение двух с половиной и более суток при выполнении условия попадания в Луну и условия гарантированного наблюдения ее в момент встречи связан с необходимостью удовлетворения значительно более жестких требований по точности выдерживания параметров движения в конце участка разгона.

Выбор продолжительности полета определил величину скорости ракеты в конце

ГОРЯЧИЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ СОВЕТСКОМУ НАРОДУ

Коммунистической партии
Советского Союза

СССР, МОСКВА

Шлем вам горячие поздравления с историческим научным подвигом — достижением советской ракетой Луны. Это выдающееся событие свидетельствует о мощи советской науки, о решающем вкладе Советского Союза в дело мира, прогресса и благополучия человечества.

От имени Народно-социалистической партии Кубы
Хуан МАРИНЕЛЬО — председатель
Блас РОКА — генеральный секретарь
Гавана, 17 сентября 1959 г.

Центральному Комитету КПСС

Центральный Комитет Компартии Нидерландов шлет вам со своего расширенного заседания 17 сентября сердечные поздрав-

ления по поводу запуска лунной ракеты — первого созданного человеком моста в космос и величайшей победы дела мира.

Амстердам.

Центральному Комитету
Коммунистической партии
Советского Союза

МОСКВА

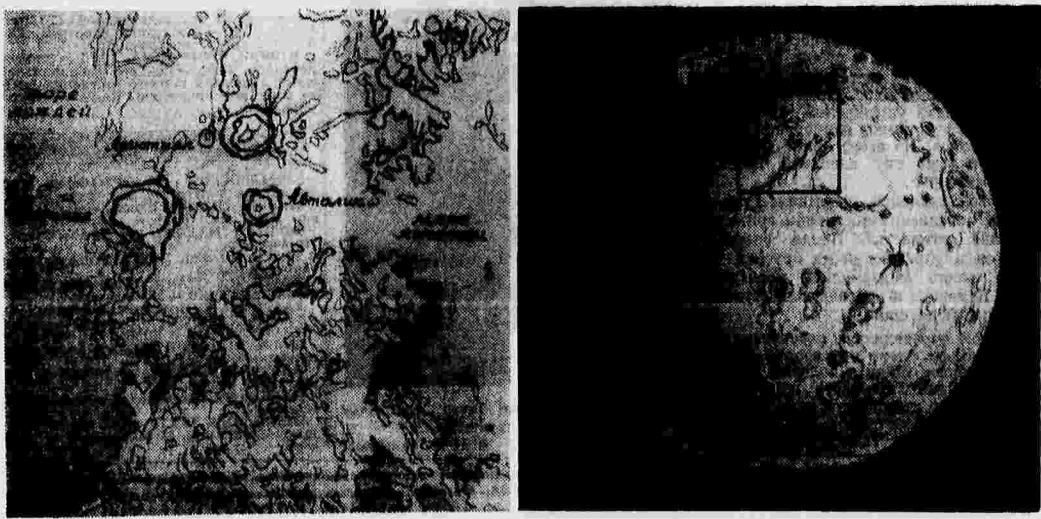
Сердечно приветствуем славную историческую победу советской науки и народа в завоевании космоса и в достижении поверхности Луны. Горды еще одним доказательством превосходства социалистической системы, служащей благородному делу мира и прогресса человечества и вдохновляющей силы мира и свободы.

От имени ЦК КП Израиля
МИХУНИС,
Генеральный секретарь

14.IX.59 г.

Тель-Авив.

РАЙОН ВСТРЕЧИ ВТОРОЙ КОСМИЧЕСКОЙ РАКЕТЫ С ЛУНОЙ



Прямое изображение.

ДАВАЙТЕ РАЗОРУЖАТЬСЯ!

этот призыв, провозглашенный Н. С. Хрущевым с трибуны ООН, поддерживают народы всех стран

ВОЛЯ К МИРУ НЕПРЕКЛОННА

Горячо поддерживая предложение Советского правительства о полном и всеобщем разоружении, народы братских социалистических стран заявляют, что они сделают все необходимое для обеспечения прочного и длительного мира на нашей планете.

КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА. Выступление Н. С. Хрущева на Генеральной Ассамблее ООН, в котором глава Советского правительства внес предложение о всеобщем и полном разоружении, находится сегодня в центре внимания китайской печати. Все центральные газеты подчеркивают в своих заголовках историческое значение этого предложения для судьбы мира во всем мире, а также особо выделяют заявление Председателя Совета Министров СССР о необходимости незамедлительно восстановить законные права Китайской Народной Республики в ООН.

Публикация на первой полосе изложение речи товарища Хрущева на Генеральной Ассамблее, газета «Жэньминь жибао», кроме того, отводит целую страницу, на которой помещает полный текст этого выступления. Ряд положений речи «Жэньминь жибао» выделяет под заголовком: «Для того, чтобы все страны могли мирно сосуществовать, нужно покончить с «холодной войной». Восстановление законных прав Китая в ООН является важным вкладом в дело нормализации всей международной обстановки. Советский Союз предлагает, чтобы в течение четырех лет все государства осуществили полное разоружение и не имели больше средств войны. В то же время нельзя откладывать решения о запрещении испытаний ядерного оружия».

ЧЕХОСЛОВАЦКАЯ РЕСПУБЛИКА. Выступление Н. С. Хрущева на заседании Генеральной Ассамблеи ООН и внесенное им предложение о всеобщем и полном разоружении являются главным предметом комментариев пражской печати.

«Руде право» в передовой статье «Предложение исторического значения» пишет: Предложение Советского Союза о всеобщем и полном разоружении — это новое ясное и убедительное свидетельство того, что

главным стремлением внешней политики великой социалистической державы является обеспечение мирной жизни народов и устранение войны как средства решения спорных вопросов. Это предложение представляет собой реальный и самый верный путь к достижению цели, близкой сердцу каждого простого человека.

Мы, в Чехословакии, пишет газета, признаем к этому огромному впечатлению, которое произвели «грандиозные предложения Хрущева о разоружении».

Корреспондент «Нью-Йорк таймс» Гамилтон в сообщении из Организации Объединенных Наций пишет, что советские предложения «сделают вопрос о разоружении главным вопросом нынешней сессии Генеральной Ассамблеи».

«Нью-Йорк таймс» публикует на первой странице под заголовком «Предстоит тщательное изучение Соединенными Штатами плана разоружения» сообщение своего корреспондента Паррота из Организации Объединенных Наций.

Ряд органов американской печати вновь призывает вести всю проблему разоружения к созданию так называемой «эффективной системы международной инспекции».

Что же касается официальных откликов в США на советские предложения, то агентство Юнайтед Пресс Интернейшнл сообщает, что осторожная реакция Вашингтона на план всеобщего разоружения, предложенный Н. С. Хрущевым, в общем сводится к тому, что план заслуживает тщательного изучения».

НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ. Болгарский народ горячо одобряет и полностью поддерживает историческую программу обеспечения и упрочения мира на земле, изложенную в выступлении Н. С. Хрущева на сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Все сегодняшние газеты печатают Декларацию Советского правительства, помещают посвященные ей и выступлению в ООН Н. С. Хрущева передовые и редакционные статьи, высказывания трудящихся Болгарии по этому поводу.

Газета «Работническо дело» заявляет в передовой, что все народы земного шара с радостью и благодарностью приветствуют новое советское предложение.

Главный вопрос

НЬЮ-Йорк, 20 сентября. (ТАСС). Американская печать продолжает широко комментировать изложенные в выступлении Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева на пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН предложения Советского правительства в области разоружения.

Авторы комментариев вынуждены признать то огромное впечатление, которое произвели «грандиозные предложения Хрущева о разоружении».

Корреспондент «Нью-Йорк таймс» Гамилтон в сообщении из Организации Объединенных Наций пишет, что советские предложения «сделают вопрос о разоружении главным вопросом нынешней сессии Генеральной Ассамблеи».

«Нью-Йорк таймс» публикует на первой странице под заголовком «Предстоит тщательное изучение Соединенными Штатами плана разоружения» сообщение своего корреспондента Паррота из Организации Объединенных Наций.

Ряд органов американской печати вновь призывает вести всю проблему разоружения к созданию так называемой «эффективной системы международной инспекции».

Что же касается официальных откликов в США на советские предложения, то агентство Юнайтед Пресс Интернейшнл сообщает, что осторожная реакция Вашингтона на план всеобщего разоружения, предложенный Н. С. Хрущевым, в общем сводится к тому, что план заслуживает тщательного изучения».

Требум принятия советских предложений

ДЕЛИ, 20 сентября. (Соб. корр. «Правды»). Вся Индия горячо обсуждает выступление Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева на Генеральной Ассамблее ООН и выдвинутый им план полного и всеобщего разоружения.

— Я не мог без волнения слушать эту речь, — сказал нам государственный министр Индии К. Д. Малавия. — Главное желание Индии — мир. «Холодная война» — наш главный враг, ибо она мешает странам Азии и Африки, завоевавшим политическую независимость, развивать национальную экономику. Мы возлагаем серьезные надежды на миссию премьер-министра Хрущева. Мы горячо одобряем предложение господина Хрущева о разоружении, внесенное на рассмотрение ООН. Предложение о всеобщем и полном разоружении в течение четырех лет — великий вклад в дело мира.

Депутат парламента от партии Индийский национальный конгресс вице-президент Всендийского комитета солидарности стран Азии и Африки доктор Анул Сингх заявил:

— Советская Декларация о разоружении — одно из выдающихся и благородных начинаний. Известных человеческой истории. Народы Азии и Африки — за немедленное прекращение губительной гонки вооружений! Мы требуем принятия советских предложений!

Н. ПАСТУХОВ.

Найти путь к соглашению

ТОКИО, 20 сентября. (Соб. корр. «Правды»). Исключительный интерес вызвала в Японии речь Н. С. Хрущева на Генеральной Ассамблее ООН. Полный текст этой речи, названной в газете «Асахи симбун» «великой и исторической», опубликован всеми столичными газетами. Опубликованы и первые отклики.

Газеты публикуют, в частности, заявление Социалистической партии Японии. «Предложение премьер-министра Хрущева, — говорится в заявлении, — это идеальное и всеобъемлющее предложение. Мир во всем мире мог бы быть установлен в весьма короткие сроки, если бы другие державы, начиная с США, дали согласие на эти предложения. Это было бы наиболее желательным. Обращение заканчивается призывом к западным державам отнестись со всей серьезностью к новому советскому плану и постараться путем переговоров найти приемлемое для обеих сторон соглашение».

Специальный корреспондент газеты «Асахи симбун», отмечая «неотразимую силу воздействия Хрущева» на американское общественное мнение, пишет: «Его уверенность и напористый характер воздействия на Вашингтон, словно электромагнитные волны. Сила этого воздействия заставила американцев вновь оценить по достоинству могущество Советского Союза».

И. ЛАТЫШЕВ.

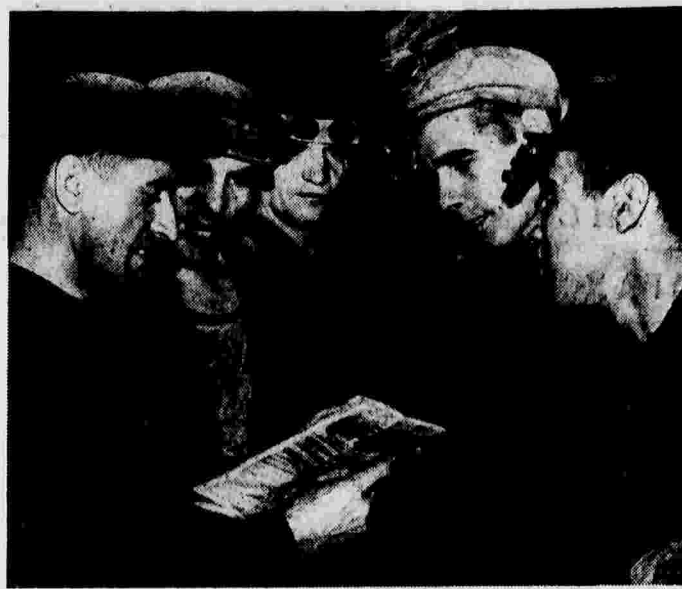
В честь славной даты

БЕРЛИН, 20 сентября. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня в Берлине в помещении Музея немецкой истории и на прилегающей к нему территории открылась выставка «Десять лет Германской Демократической Республики». Выставку открыл первый секретарь ЦК Социалистической единой партии Германии Вальтер Ульбрихт.

Пленум ЦК Компартии Финляндии

ХЕЛЬСИНКИ, 20 сентября. (ТАСС). Как сообщает газета «Кансан уутисет», вчера в Хельсинки начался пленум ЦК Компартии Финляндии. После доклада о международной и внутренней политике и задачах ЦКП, с которым выступил секретарь ЦК Ю. Юнттила, начался пленум.

Сегодня пленум продолжит свою работу.



ПОСТАНОВЛЕНИЕ Центрального Комитета КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС о сроках завершения перевода на сокращенный рабочий день и упорядочения заработной платы рабочих и служащих встречено трудящимися с большой радостью. Станкостроители московского завода «Красный пролетарий», как и работники других предприятий столицы, видят в этом постановлении новое проявление заботы партии и правительства о благо народа. Один из старейших мастеров завода — И. Т. Белов заявил: «В нашей стране делается все, чтобы улучшить жизнь миллионов людей. Мы, станкостроители, еще выше поднимем производительность труда, чтобы досрочно выполнить задания семилетки».

Беседы о новом постановлении проводились вчера на нефтепромыслах Баку, в клубах и рабочих общежитиях Минска, Риги, Алма-Аты и других городов.

На снимке: в первом мартовском цехе завода «Серп и молот» машинист за валочной машины А. Б. Королев (слева) знакомит рабочих с постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Фото И. Кошелокова.

НА ТРАССЕ ДРУЖБЫ

Джаркентский тракт начинается у станции Сары-Озек на Туркиске и сразу же уходит в горы. Широко шоссе возбуждается на вершину перевала и затем спускается в долину Или. Шоссе идет к Хоргосу — к государственной границе с Китайской Народной Республикой.

Днем и ночью оживлена трасса, с гудом идут по ней тяжелые грузовики. Машины следуют к границе с грузами для Китая, а обратно они везут в кузовах товары, присланные китайскими друзьями. Вот неподалеку от перевалочной базы и контрольного пограничного поста остановился мощный грузовик. Китайский пограничник приветливо здоровается с водителем Александром Костюхиным. Они хорошо знакомы: ведь этот шофер не первый год трудится на трассе, где заслужил славу передовика соревнования.

— Моторы с ленинградской маркой везу, — сообщает А. Костюхин.

При любой погоде совершают нелегкие рейсы шоферы Василий Косарев, Тукум Алимов, Иван Кузнецов. Коллективы всех автоколонн решили к десятой годовщине образования Китайской Народной Республики перевезти на сотни тонн

грузов больше, чем предусмотрено заданием.

Много различных грузов из Советского Союза перевозится по трассе: оборудование для нефтепромыслов, станки, механизмы, удобрения и др. Обратный грузовой поток представлен традиционными товарами китайского экспорта: шерсть, кожаное сырье и многое другое.

Недавно в адрес импортной компании Синьцзянского Уйгурского автономного района КНР поступила тяжелая машина в собранном виде — сорокопятный пресс. Китайские товарищи обратились с просьбой к советским автомобилистам доставить пресс по трассе не только до границы, но и дальше — в Урумчи. Восемьсоткилометровый путь пролегал по безлюдной степи и по горным перевалам. Однако водители, преодолев трудности, благополучно и в срок доставили громоздкую машину к месту назначения. Они были обрадованы, когда получили из Китая письмо:

«Разрешите выразить искреннюю благодарность за большую помощь в перевозке прессы. Это позволило нам досрочно установить его на заводе».

П. БОГАТЕНКОВ.
(Корр. «Правды»).

СОВЕТСКИЕ ВОЛЕЙБОЛИСТЫ—ПОБЕДИТЕЛИ «ТУРНИРА ТРЕХ КОНТИНЕНТОВ»

ПАРИЖ, 20 сентября. (Соб. корр. «Правды»). С 10 по 19 сентября в столице Франции проходил волейбольный «турнир трех континентов», который не без основания здесь называют неофициальным первенством мира.

В самом деле, в Париже встретились все лучшие сборные команды мира — СССР, Чехословакия, Болгария, Румыния, Польша, Венгрия, Франция, Китайской Народной Республики и Бразилия.

Десять дней длились жаркие спортивные поединки. Блестяще провела турнир сборная команда СССР: она выиграла все

встречи и заняла первое место.

Вчера в решающем матче советские волейболисты встретились с командой Чехословакии — нынешним чемпионом мира и Европы. Состязание, носившее острый и упорный характер, закончилось победой советских волейболистов со счетом 3:2. Чехословацкая команда заняла второе место в турнире. Далее идут команды: Болгария, Румыния, Польша, Венгрия, Франция, Китай и Бразилия.

На торжественном закрытии соревнований советской команде вручен

кубок победителей турнира.

Парижские спортивные обозреватели публикуют лестные отзывы об игре команды СССР. Многие из них еще до встречи СССР с Чехословакией предсказывали: «Советский волейбол, показанный на турнире, — это будущее. Будет вполне естественно, если советская команда займет первое место». Этот прогноз оправдался.

Прекрасная, темпераментная и техничная игра советских волейболистов покорила парижскую публику.

П. ЕФИМОВ.

ВПЕРЕДИ—ГИМНАСТЫ СССР

Традиционный сигнал начала соревнования гимнастов — бой курантов прозвучал вчера утром во Дворце спорта Центрального стадиона имени Ленина в Москве. Представители двенадцати стран вступили в борьбу за первенство в первых международных студенческих соревнованиях по спортивной гимнастике.

Зрители с интересом наблюдали за выступлениями. Предположения любителей спорта оправдались: основная борьба за первенство развернулась между советскими и японскими гимнастами. Японцы, начав выступление с вольных упражнений, показали отточенную технику и высокое мастерство. В то же время советская команда выполняла упражнения на коне. Это один из самых трудных снарядов. Общий командный результат первого выступления советских гимнастов оказался немного ниже, чем команды Японии. Однако с переменой снарядов картина стала обратной. Удачное выступление на перекладине и в вольных упражнениях принесло нашим спортсменам перевес в сумме баллов.

С самого начала состязаний лидерство захватил чемпион мира Юрий Титов. После трех видов упражнений он набрал среди всех участников наибольшее количество баллов. Но всего лишь 0,35 балла проигрывал ему японский гимнаст Сюэи Цуруми.

Высокой техникой, пластичностью и грацией исполнения восхитили зрителей советские гимнасты. После опорных прыжков и упражнений на брусьях на первое место выдвинулись москвичка Лидия Калинина и воронежская студентка Ирина Первушина.

Вечером определились победители соревнований по сумме многоборья. Среди мужчин первое место и золотую медаль завоевал Юрий Титов. На втором месте — японский спортсмен Сюэи Цуруми. Третье место занял японский гимнаст Дзиро Ватанабе и Такаси Мицукура.

В соревнованиях женщин победительницей стала Лидия Калинина, которой вручена золотая медаль. Второе место заняла Ирина Первушина и третье — Римма Крылова.

Сегодня состоится состязания на личном первенстве в упражнениях на отдельных снарядах.



На снимке: Юрий Титов выполняет упражнение на перекладине. Фото А. Пахомова.

АТОМНЫЙ КОРАБЛЬ В ПОХОДЕ

ВОРТ АТОМОХОДА «ЛЕНИН», 20. (Спец. корр. «Правды»). Испытания в море корабля продолжаются. Вчера были приведены в действие все три гребных винта ледокола. Сила ядерной энергии движет ледокол вперед.

В помещении поста энергетика и живучести) в машинном отделении специалисты и механики внимательно следят за показаниями многочисленных приборов, регистрирующих работу атомной установки, состояние различных механизмов.

Экипаж, судостроители с удовлетворением отмечают бесперебойную работу ядерных реакторов, обеспечивающих ход корабля с заданной скоростью.

Ясная, солнечная погода благоприятствует ходовым испытаниям судна. Сегодня их первый этап был завершен.

Н. ДЕНИСОВ.

Матчи ватерполистов

В плавательном бассейне Центрального стадиона имени Ленина в Москве вчера закончился международный турнир по водному поло. В последней встрече между командой Венгрии и первой сборной СССР решалась судьба первого места. Нашей команде было достаточно ничей. Во втором тайме при счете 2:1 в пользу венгров советские ватерполисты получили преимущество на игрока, но до конца игры так и не сумели использовать свой численный перевес. Победу со счетом 2:1 одержали венгры.

Общие симпатии зрителей завоевала вторая сборная команда СССР, выступившая вне конкурса. Составленная из молодых спортсменов, она выиграла матч у четырехкратного олимпийского чемпиона — команды Венгрии, а встречи с ватерполистами Румынии, Италии и первой сборной СССР свела вничью.

В итоге матча места распределились так: Венгрия — 5 очков, СССР (первая сборная) — 4 очка, Румыния — 2 очка, Италия — одно очко.

В. БОРИСЕНКО.

Судья республиканской категории

7 тысяч оборотов вокруг Земли

21 сентября в 18 часов 55 минут по московскому времени третий советский искусственный спутник совершит 7 тысяч оборотов. За 495 дней своего существования он пролетел свыше 316,8 миллиона километров.

За это время параметры орбиты третьего советского спутника существенно изменились: период обращения его сократился со 105,95 минуты до 97,2 минуты, то есть на 8,75 минуты.

Максимальная высота орбиты спутника (апогей) уменьшилась на 830 километров и к 7-тысячному обороту стала равной 1,050 километрам.

Радиопередатчик «Маяк», установленный на спутнике, продолжает устойчиво работать. Радиотехнические и оптические наблюдения за спутником успешно продолжаются. Поступающая информация обрабатывается и систематизируется.

23 сентября спутник можно наблюдать вечером от 29 до 53 градуса южной широты и утром от 15 градуса северной до 58 градуса южной широты. (ТАСС).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

РАДИО

21 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.00 — Материалы о пребывании Н. С. Хрущева в США. 10.15 — Выступление русского народного оркестра Тула им. Пятницкого (по станциям). 10.30 — «Говорит Варшава...». 11.10 — «Городок на Миссисипи» — радиопостановка. 12.30 — Концерт «В час отбоя». 13.15 — Трансляция концерта на Харьков. 14.20 — Музыкальная передача по расписанию Пан Цин-Фан «Юнга зазвучала свирель». 16.05 — «Репортаж с Луны» (присланная вась в Московский планетарий). 17.45 — «Современные представления о Луне». Беседа канд. физико-математ. наук Ю. Липинского. 18.05 — Ветховен — Двадцать четвертая фортепианная соната ми-бемоль-мажор (по станциям). 18.30 — Новости сельского хозяйства (по станциям). 19.20 — Концерт «Для тех, кто в поле». 19.55 — «Материалы о пребывании Н. С. Хрущева в США. 20.00 — Х. Хемингуэй «Старик и море» — отрывок. 21.15 — «Рассказы об авторах». Трансляция из Ленинграда. 23.00 — Мастера искусства зарубежных стран.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — А. Пашенно «Вуртская соната». 10.55 — Зарубежные мелодии. 11.25 — Русские мелодии. 12.00 — Сценки из оперы Ш. Сабайе «Полночь». 12.40 — Трансляция концерта на Ленинград. 15.00 — «Поэты у микрофона». 15.20 — Эстрадный концерт. 16.30 — Концерт из города Фруно. 17.00 — Г. Холст — Симфоническая соната «Планеты». 17.30 — Передача «Атом водит корабль». 18.00 — «Историческая журналистика» Юрия Бондарева. 18.30 — Концерт из Эрлана. 20.30 — «Говорит Берлин...». 21.00 — Д. Шостакович — Первая симфония. 22.00 — Концерт солистов Большого театра Союза ССР Г. Олейникова и А. Эйзеня.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

21 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — В помощь школе. «Измерение длины, площади и объема». Передача для учащихся 6-8 классов. 19.20 — Последние известия. 19.35 — «Кода начинается юность». Художественный фильм. Производство Кинеской киностудии имени А. Довженко. 21.00 — Концерт американской музыки. Передача второго отделения из Малаго зала консерватории. 22.00 — «Человек, опередивший время». Кинофильм о выдающемся русском ученом К. Иолловском. 22.20 — Последние известия. 22.40 — Объявления и информация. **ВТОРАЯ ПРОГРАММА.** 18.55 — Спортивная передача. 20.00 — Концерт американской музыки. Передача первого отделения из Малаго зала консерватории. 20.50 — Спортивная передача.

В театрах Москвы

КРЕМЛЕВСКИЙ ТЕАТР — Феофан Гордеев (спектакль Театра им. Евг. Вахтангова). **МАЛЫЙ ТЕАТР** — Власть тьмы. В помещении МХАТ им. Горького — Каминное гнездо. **ФИНАЛ МАЛОГО ТЕАТРА** — Веер леди Уиндхем. **ТЕАТР** им. Евг. Вахтангова — Много ли человеку нужно? **ТЕАТР** им. СТАНИСЛАВСКОГО и НЕМИРОВА — Вальс. **ТЕАТР** им. ЕРМОЛОВА — Диканя. **ТЕАТР** ОПЕРАЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ТЕАТРОВ ДРАМЫ И КОМЕДИИ — Фанк на час. **ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР** — Сердце девушки замариновано. **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР КУКОЛ** — Под шорох твоих ресниц. **ЦИРК** — Волшебная феерия «Счастливого плаванья». **ЕСТРАДНЫЙ ТЕАТР** САИМОНА ИМ. ВАУМАНА — Театральный вечер М. Мироновой и А. Менашера.

Адрес редакции и издательства: МОСКВА, Д-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: транспорта и товарооборота — Д 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д 3-10-85; Иностранцев — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 3-15-80; Литературы и искусства — Д 3-11-13; Прессы — Д 3-10-81; Критики и библиографии — Д 3-30-86; Научи, школ и вузов — Д 3-10-80.

Орден Ленина типография газеты «Правда» имени И. В. Сталина.